Description d'une hydrocephale
Faite par les commissaires de l'academie Royale
de Chirurgie

Ayant appris par M. Morand le Scav. que Monseigneur le Comte Dargenson avoit que l'academie Royale de chirurgie prit Connoissance d'une hydrocephale singulière dont un enfant qui est actuellement a Paris est affligé, M. le Directeur dans la seance du 13. Novembre 1755 a nommé Mrs Morand et Verdier pour l'examiner, Ce qui a eté fait vendredy dernier 14 a l'hotel de Monsieur Le Prevôt de Paris ou nous avons vu la Petite fille affligée de cette maladie que sa mere nous dit etre agée de sept mois.

Le Volume de la teste qui a un pied et Neuf Pouces de Circonference, seize Pouces depuis la racine du nez jusqu'a La nuque et quinze Pouces et demi d'une oreille a l'autre, ne nous presenta rien qui ne doive accompagner L'hydropisie de la tete Connüe sous le nom d'hydrocephale, d'ailleurs on en a vu d'un pareil

ARC 43
n° 160
(a)

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

volume, et meme de plus considerables; X
aussy cherchames nous bien ~~a~~ à examiner les
autres circonstances remarquables, pour
remplir l'objet de nôtre mission; Le Bruit
publié ayant annoncé une Tete transparente
Il s'agissoit de s'en assurer. Nous fumes d'
bientost convaincus de Cette Transparence
au moyen d'une Bougie placée au côté
opposé a celuy que nous examinions. Cette
Transparence paroist d'une facon frapante
dans tous les endroits du crâne excepté deux
seules côtes qui repondent a deux os dont
la fermeté s'est conservée malgré le sejour
des Eaux; Tous les autres qui forment la
plus grande partie du crâne etant devenus
membraneux ne laisent appercevoir aucun point
de fermeté dans toute leur etendüe en sorte
que le Crane forme la poche dont l'on a donné
les dimensions, et dont les parois sont devenus
si minces, qu'au premier coup d'oeil l'on
seroit porté a croire que les Eaux qu'elle
renferme, sont situées immediatement sous

X Voyés ... de Holden. celui cy rapporte meme l'ex. d'une transparence

la peau extrêmement aminciee, si l'on ne
voyoit tout le long de la partie superieure
de la tete depuis la racine du nez, jusqu'à
la posterieure, regner dans l'epaisseur de ses
parois les sinus de la duremere.

Cette circonstance ne nous eût pas
permis de douter que les eaux ne soyent
renfermées, comme il a été dit cy devant
dans le crâne devenu membraneux. Sa
transparence ne doit pas seulement etre
attribuée au peu d'epaisseur de ses parois
mais aussy a la limpidité des eaux
qui s'y trouvent renfermées; sans le
concours de ces deux choses, il n'y auroit
point de transparence, aussi n'y en a t'il
point dans la pluspart des hydrocephales
dont les eaux au lieu d'être situées immediatement
sous la membrane qui tapisse l'interieur du
crâne, se trouvent renfermées dans des
cavités particulieres creusées dans l'epaisseur
du cerveau et que l'on nomme ses ventricules.
On conçoit bien que les parois de ces cavités

ARC 43 n°160 (b)
ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

étant souvertes non seulement de la dure mere
et du Crâne, mais aussy de la peau, ne
pourroient s'aminçir au point que le sont
celles de l'hydrocephale transparente;
encore seroit il necessaire que les eaux
renfermées eussent la meme Limpidité.
Si l'on fait attention que la petite fille
dont il est question, ne paroist point assoupie
et que d'ailleurs elle voit et entend bien (ce qui
nous a eté assuré par la mere,) on pourroit
Croire que la Substance du Cerveau n'est
point penetrée par les Eaux qui forment
L'hydrocephale, et que ce viscere est
Conservé tout entier sur la base du crâne
immediatement sous les eaux; ce qui seroit
avantageux pour l'Enfant, cette Circonstance
rendant la maladie bien moins dangereuse
qu'elle ne l'est Communement a ceux dont
les eaux sont renfermées dans les ventricules.
Dans les circonstances ou se trouve la petite
fille, nous croyons qu'on pourroit sans temerité
tenter de la secourir; en Effet nous lisons dans

le traité des accouchemens d'un celebre Chirurgien (M Dionis) premier chirurgien de feuen Mesdames les Dauphines, et dans son Traité des operations, sixieme Demonstration, au sujet de l'hydrocephale, ce qui suit.

„ Toutes les Especes d'hydrocephale demandent
„ la main du chirurgien pour donner issüe aux
„ Eaux qui font cette maladie. Je prefere
„ les scarifications aux parties declives
„ de la teste par ou les eaux dont elle est
„ abreuvée, peuvent suinter et sortir peu apeu.
„ Il y a douze ans ajoute-t-il qu'un Enfant
„ naquit avec une hydrocephale; Je fus
„ appellé, et je luy fis deux petites taillades
„ a la partie posterieure et inferieure de la
„ Teste par ou toutes les Eaux distillerent
„ Goutte a goutte. Je prefferay cét endroit a
„ tout autre de la teste, parceque l'Enfant
„ etant couché, les Eaux avoient la liberté
„ de s'ecouler. Je faisois mettre par la
„ nourrice sur la teste de l'Enfant une
„ Compresse trempée dans le vin, chaud, qu'on

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

renouvelloit souvent. Cet Enfant est guery et il s'est toujours bien porté depuis.

D'après les Conseils d'un aussy grand maitre que M Dionis, ne vaudroit il pas mieux tenter un remede incertain que d'abandonner le pauvre infortuné a son malheureux sort, qui est certain s'il l'on ne tente aucun remede. On ne voit par d'ailleurs que l'on courre aucun risque a faire celuy que M Dionis propose.

Ayant lu une lettre ecrite a ce sujet a l'academie au mois d'aoust dernier par M Dupuy, chirurgien de Bordeaux l'un de ses correspondans, et ensuite un imprimé qui a pour titre: Premiere observation sur une hydrocephale ou hydropisie de la tete accompagnée de la transparence et de l'amolissement des os du crâne &c par M Betbeder Docteur en medecine aggregé au College des Medecins de Bordeaux &c. nous avons apris que la petite fille affligée de l'hydrocephale en question se nomme Marie Rabot, que son Pere est vigneron a la Paroisse de Begle près Bordeaux dont M le marquis de Segur, Prevost de Paris est Seigneur, qu'elle naquit le 23. avril 1755

ayant la tete d'un volume et d'une figure
ordinaire, mais tres molle, formant une Espece
de vessie ou Porche pleine d'Eau, Ce qui en
imposa a la Sage femme qui dans l'accouchement
l'a prit d'abord pour la poche ou vessie pleine d'Eau
dans laquelle on Scait que le foetus se trouve
renfermé pendant son Sejour dans la matrice;
mais elle revint bientost de Son erreur, lorsqu'elle fit
reflexion que cette poche ou vessie devoit etre crevée
puisque les Eaux qui doivent preceder l'accouchement
s'etoient deja ecoulées. Ce ne fut que vers le
huitieme jour apres Sa naissance que la mere
s'apperçut par le Beguin devenu trop etroit, de
l'augmentation du Volume de la teste sa figure se
Conservant a peu pres la meme. M. Dupuy ayant
pris le 29 Juillet suivant, c'est a dire trois mois
apres, la mesure de cette partie de la Tete dont le
volume s'augmentoit chaque jour, trouva qu'elle
avoit vingt pouces de Circonference, de la Racine
du Nez a La nuque quinze pouces et d'un Coté
de L'oreille a l'autre un pied et quinze lignes.
on peut juger de l'augmentation de ce volume
par les mesures que nous avons prises le 13. novembre,

n° 309.

hidrocephale

8